Nombre del instrumento:		**Modelo EGC aumentado con enfoque en el hogar representativo**
¿Qué es?		Esta técnica se basa en un modelo de equilibrio general computable con hogares representativos que se hallan vinculados a un módulo de hogar.
¿Para qué puede utilizarse?		Los modelos de hogares representativos pueden utilizarse para analizar el impacto de políticas macroeconómicas y choques externos en la distribución de ingresos, empleo y pobreza
¿Qué le dice?		Los modelos de hogares representativos permiten predecir los resultados de las medidas de bienestar y de pobreza coherentes con un conjunto de políticas macroeconómicas en el contexto de un modelo de equilibrio general
Instrumentos complementarios:		
Elementos clave:		Los atributos clave del Enfoque en el hogar representativo son (i) un modelo de equilibrio general computable (EGC) que incorpora los mercados para factores y bienes de consumo y sus enlaces con el resto de la economía, lo que genera valores de equilibrio para el empleo, los salarios y los precios de bienes de consumo así como su distribución funcional "extendida" (es decir, mano de obra diferenciada por destreza, educación, sexo, región y sector de empleo); y (ii) un mapa de la distribución funcional extendida en distribución de "tamaño" (la distribución de ingresos a través de diferentes hogares). En este enfoque, los hogares representativos que aparecen en el modelo EGC (que corresponden al agregado o promedio de grupos de hogares) tienen un papel esencial: la distribución de "tamaño" es generada al alimentar datos sobre los resultados simulados para el hogar representativo en un módulo separado que contiene información adicional sobre cada hogar.
Requisitos	Datos/información:	Los modelos de hogares representativos requieren una matriz de responsabilidad social (MRS) y datos distribucionales que describen a grupos de hogares representativos o, más específicamente, una encuesta de hogares.
	Tiempo:	Solamente unos cuantos días para generar una solución base si se hallan disponibles los datos y las destrezas. De seis meses a un año para recopilar los datos y trabajar con las simulaciones.
	Destrezas:	Se requiere modeladores expertos muy versados en Modelos de equilibrio general computable
	Software de apoyo:	Excel, Eviews, Gauss
	Costo financiero:	US$25-75.000 conforme a la existencia de datos
Limitaciones:		En la ausencia de un modelo EGC que se alimente en el módulo de hogar representativo, este modelo exige un alto volumen de datos y es difícil de dominar
Referencias y aplicaciones:		• Para una vista general, véase Logfren, Robinson y El-Said (2003), capítulo 15 of the *Toolkit for Evaluating the Poverty and Distributional Impact of Economic Policies (Kit de instrumentos para la evaluación del impacto distribucional y en la pobreza de políticas económicas)*. • Robillard, Bourguignon y Robinson (2001) sobre Indonesia. • Coady y Harris (2001) sobre México. • Lofgren et al. (2002).